B.E.G. LUXOMAT®




# PD9-M-1C-FC Set
# 92900-92958-92235

Detetor de presença PIR de 230 V com deteção de 360° e alcance de até Ø10m (78 m²), controlável à distância

## Dados da encomenda

| Designação | Cor | Número |
|---|---|---|
| PD9-M-1C-FC | Branco | 92900 |
| Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 | transparente | 92958 |
| Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm | antracite | 92235 |

## Domínios de aplicação

- Halls de entrada
- pequenos escritórios
- corredores/halls

## Dados técnicos

| | |
|---|---|
| Tensão: | 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz |
| Dimensões: | Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm |
| Alimentação: | aprox. 0.5 W |
| Área de deteção: | horizontal 360° (Montagem no tecto) |
| Alcance: | máx. Ø 10 m transversal<br>máx. Ø 6 m em direção a<br>máx. Ø 4 m atividade sentada |
| Superfície monitorizada (aproximação tangencial): | 78 m² / 2.5 m Altura de montagem |
| Altura de montagem min./máx./recomendada: | 2 m / 5 m / 2.5 m |
| Grau de proteção / Classe de Isolamento: | **IP20 / Classe II + IP65 (92958)** |
| Resistência ao choque: | IK03 |
| Temperatura ambiente: | -25 °C até +50 °C |
| Involucro: | Policarbonato resistente aos raios UV |
| Cor do material: | **antracite brilho (92235)** |
| Comprimento do cabo: | 45 cm, isolado |
| **Canal 1 (controlo de iluminação)** | |
| Potêancia: | 2300 W, cos φ = 1<br>1150 VA, cos φ = 0.5<br>800 W LED<br>máx. Corrente Ip (20 ms) = 165 A<br>máx. Corrente Ip (200 µs) = 800 A |
| Tipo de contato: | 1x Micro contato, Contato NA com contato pré-estabelecido de tungsténio |
| Temporização de funcionamento: | 5 min – 30 min, Impulso |
| Valor limite de acendimento: | 20 – 1000 Lux |
| Medição mista da luz: | Medição mista da luz |

## Informações sobre o produto

Set : PD9-M-1C-FC + Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9 transparente + Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm antracite brilho

Mini detetor de presença

Um canal para comandar a iluminação

Versão de dispositivo mestre

A área de deteção pode ser expandida recorrendo a dispositivos escravos

**Operação simples com controle remoto (necessário)**

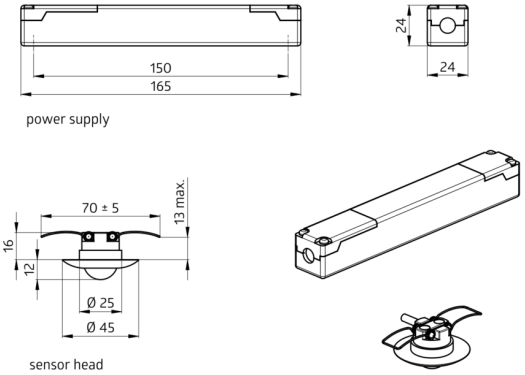
Possibilidade de comando manual através de botão de pressão

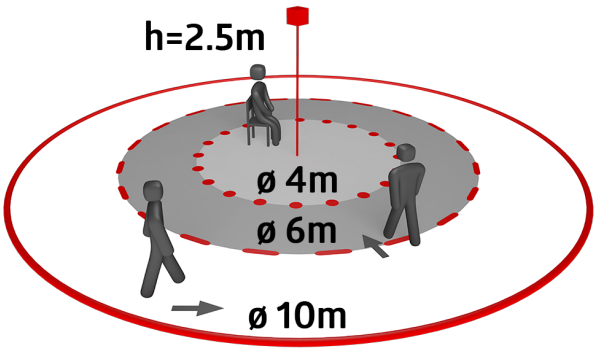
A fonte de alimentação passa através do furo no teto feito para o detetor (Ø34 mm)

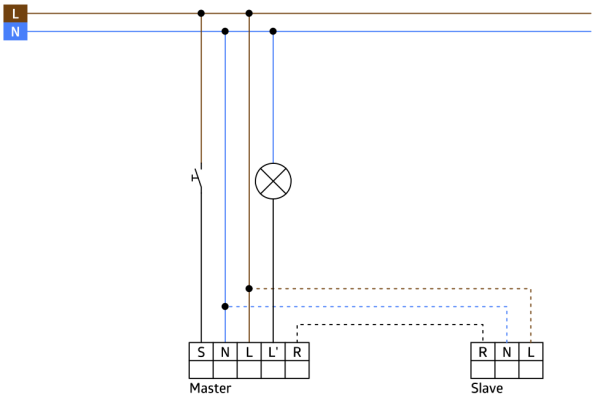
Grampos de mola para instalação rápida e fácil em tetos falsos e luminárias

Inclui aro de acabamento de 45 mm e máscaras para limitar área de cobertura

Valores pré-definidos de fábrica: 10 min. e 500 lux


150
165
24
24
power supply
70 ± 5
13 max.
16
12
Ø 25
Ø 45
sensor head


h=2.5m
ø 4m
ø 6m
ø 10m


L
N
S
N
L
L'
R
Master
R
N
L
Slave

## Artigos de conjunto

Para obter o conjunto de acordo com as especificações técnicas, é necessário encomendar os artigos indicados.



**PD9-M-1C-FC**
Número: 92900

Tensão: 110 – 240 V AC 50 / 60 Hz
Dimensões: Cabeça do sensor: Ø 45 x 28 mm, Fonte de alimentação: 165 x 24 x 24 mm
Alimentação: aprox. 0.5 W



**Tampa IP65 por Cabeça do sensor PD9**
Número: 92958

Grau de proteção / Classe de Isolamento: IP65
Involucro: resistente aos raios UV
Cor do material: transparente



**Anel de cobertura PD9 Ø 36 mm**
Número: 92235

Dimensões: Ø 36 mm
Involucro: Policarbonato resistente aos raios UV
Cor do material: antracite brilho